



Santé  
Canada

Health  
Canada

*Votre santé et votre  
sécurité... notre priorité.*

*Your health and  
safety... our priority.*

Note de réévaluation

REV2010-01

# Découplage des produits combinés engrais-pesticide destinés aux pelouses et au gazon en plaques

*(also available in English)*

**Le 2 février 2010**

Ce document est publié par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Section des publications  
Agence de réglementation de  
la lutte antiparasitaire  
Santé Canada  
2720, promenade Riverside  
I.A. 6605C  
Ottawa (Ontario) K1A 0K9

Internet : [pmra.publications@hc-sc.gc.ca](mailto:pmra.publications@hc-sc.gc.ca)  
[santecanada.gc.ca/aria](http://santecanada.gc.ca/aria)  
Télécopieur : 613-736-3758  
Service de renseignements :  
1-800-267-6315 ou 613-736-3799  
[pmra.infoserv@hc-sc.gc.ca](mailto:pmra.infoserv@hc-sc.gc.ca)

**Canada**

SC Pub : 100038

ISBN : 978-1-100-93550-8 (978-1-100-93551-5)

Numéro de catalogue : H113-5/2010-1F (H113-5/2010-1F-PDF)

© **Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2010**

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable du ministre de Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0S5.

## 1.0 Objet

Ce document a pour but de communiquer aux intervenants la décision de découpler les produits combinés engrais-pesticide utilisés sur les pelouses et le gazon en plaques.

## 2.0 Portée

Cette mesure réglementaire porte principalement sur les produits combinés engrais-pesticide utilisés sur les types de pelouse suivants :

- Gazon en plaques dans les résidences et autour de celles-ci, de même que dans les édifices publics et commerciaux, y compris les écoles et les cimetières;
- Gazon en plaques sur les terrains sportifs et récréatifs, tels que les terrains de jeux, les terrains de golf, les zoos, les jardins botaniques et les terrains de sport.

On les appelle gazons fins et ils sont habituellement entretenus par des particuliers ou des spécialistes de l'entretien des pelouses.

Cette mesure réglementaire ne comprend pas les produits combinés engrais-pesticide à usage agricole (gazonnières) ou les produits contenant une matière active ayant des propriétés antiparasitaires et fertilisantes.

## 3.0 Contexte

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) de Santé Canada réglemente les pesticides en vertu de la *Loi sur les produits antiparasitaires* qui vise également les utilisations sur les pelouses et le gazon en plaques. Tous les produits antiparasitaires homologués aux fins d'utilisation et de vente au Canada font l'objet d'évaluations rigoureuses des risques pour la santé et l'environnement, y compris les pesticides présents dans les produits combinés engrais-pesticide.

Les produits antiparasitaires sont souvent combinés à des engrais et vendus sous forme d'engrais-pesticide. Ils sont réglementés par l'Agence canadienne d'inspection des aliments aux termes de la *Loi sur les engrais*. Lorsque des pesticides sont combinés à des engrais, de sorte que ses deux composants sont appliqués simultanément et à la même zone, le mécanisme de distribution du pesticide est mis en doute. La nature même des produits combinés engrais-pesticide ne permet pas de réaliser un traitement localisé, car il contient un engrais devant être utilisé dans le cadre d'un traitement généralisé de la pelouse entière, et ce, à des moments précis de l'année.

Les pesticides ne devraient être utilisés qu'aux moments et aux endroits requis seulement. L'application généralisée de pesticides sur la surface entière est conseillée uniquement lors d'infestations graves et étendues. Comme une infestation se limite habituellement à un endroit précis, il est amplement suffisant de réaliser un traitement localisé pour éradiquer adéquatement les organismes nuisibles dans le gazon.

Les engrais et les pesticides sont efficaces lorsqu'ils sont appliqués séparément aux moments opportuns, moments qui ne coïncident habituellement pas. On applique les engrais surtout au printemps ou au début de l'été, ou alors à l'automne. Les engrais utilisés au printemps favorisent le tallage et une croissance rapide du gazon lorsque la température augmente, ce qui rend le gazon plus épais. L'application d'engrais à l'automne favorise également le tallage et peut rendre le gazon plus résistant à l'hiver.

La plupart des pesticides contenus dans les produits combinés engrais-pesticide sont des herbicides qui visent les mauvaises herbes à feuilles larges et ils appartiennent à la famille chimique des auxines de synthèse. Cette famille ne vise que les mauvaises herbes à feuilles larges qui ont émergé de la pelouse et y poussent activement. Ces herbicides ne sont pas utilisés à titre préventif puisqu'ils ne font que lutter contre les mauvaises herbes qui sont déjà présentes et n'empêchent pas l'apparition de nouvelles. De plus, cette famille chimique n'a pas d'effet rémanent, c'est-à-dire qu'elle ne persiste pas longtemps dans le sol, de manière à empêcher une éventuelle infestation de mauvaises herbes.

Les produits combinés engrais-pesticide sont populaires car ils sont pratiques et faciles à utiliser comme produits à double usage appliqués une seule fois pour régler un problème distinct d'entretien des pelouses (par exemple, un manque de nutriments et diverses infestations d'organismes nuisibles). Le mécanisme de distribution de ces produits n'est toutefois pas adéquat puisqu'ils sont conçus afin de réaliser un traitement généralisé alors que cela n'est pas nécessairement conseillé.

Idéalement, les engrais et les pesticides devraient être utilisés au besoin seulement. On devrait avoir recours à un engrais si le gazon a besoin de nutriments et réaliser un traitement généralisé avec des pesticides si la quantité d'organismes nuisibles est suffisamment importante dans la zone à traiter. Les formulations liquides appliquées au bon moment et de manière ciblée réduisent le recours aux pesticides d'entretien des pelouses et des gazons.

#### **4.0 Décision réglementaire**

Après consultation auprès des provinces, d'experts et de titulaires d'homologation, l'ARLA a conclu que les produits combinés engrais-pesticide pour l'entretien des pelouses et du gazon en plaques vont à l'encontre des objectifs des meilleures pratiques de lutte antiparasitaire pour le gazon en plaques. En collaboration avec l'Agence canadienne d'inspection des aliments, l'ARLA prendra des mesures pour découpler les produits combinés engrais-pesticide destinés aux pelouses et au gazon en plaques. L'ARLA a fixé au 31 décembre 2012 la date limite de vente des produits combinés engrais-pesticide afin de permettre l'accès à des produits de remplacement, au besoin.

S'il survient une situation qui justifie l'utilisation d'un produit combiné engrais-pesticide pour l'entretien des pelouses et du gazon en plaques, l'ARLA évaluera le calendrier d'application et la possibilité d'un traitement localisé, de même que les risques pour la santé humaine et l'environnement.

La décision de l'ARLA visant à découpler les produits combinés engrais-pesticide n'est pas fondée sur les évaluations des risques pour la santé et l'environnement, mais sur la nature même de ces produits. Le produit combiné ne permet pas de réaliser un traitement localisé en raison de la présence d'un engrais qui doit servir à un traitement généralisé de toute la pelouse, et ce, à des moments précis de l'année.

On pourra encore avoir accès à des engrais pour le gazon en plaques et procéder à des traitements généralisés, au besoin. Les propriétaires et les spécialistes de l'application des pesticides pourront encore utiliser des pesticides non combinés pour réaliser des traitements localisés de zones circonscrites de mauvaises herbes ou des applications généralisées sur des zones gravement infestées, au besoin. Bien que la lutte antiparasitaire destinée aux pelouses et au gazon en plaques nécessite plus de temps, on peut la réaliser avec succès en procédant à un traitement localisé prudent qui vise uniquement les organismes nuisibles présents et à un traitement généralisé distinct au moyen d'engrais.

